ESCALERAS Y ANDAMIOS DE CALIDAD
VIELLA (ASTURIAS)) – Pol. Llames 42 - tel. 985793012 - fax 985792112

FICHA TECNICA ESCALERA **CASTELLANA**

ESCALERA MODELO CASTELLANA PARA FÁBRICAS, ALMACENES, CEMENTERIOS MARCA DE CALIDAD :

Escalera profesional plegable de tijera con peldaño ancho, dispone de una rampa de subida con inclinación de 60º, una amplia plataforma con rodapié y guarda –cuerpo de seguridad; la plataforma se cuenta como peldaño. Pasa a través de puertas, pasillos y es ideal para reponer estanterías, tiene una capacidad de 150 kg.
Completamente fabricada en aluminio nervado para labores que Requieren una larga permanencia del operador en altura.
Se adapta también perfectamente a trabajos de almacén, Instaladores, archivos, industria, etc.
Ligera y cómoda ofrece una gran estabilidad gracias a los largueros de 100 x 30 mm. que confieren a la escalera una notable rigidez aún cuando se cargue sobre ella la máxima carga permitida. La particular conformación de la base permite que la escalera se autonivele cuando el suelo no es perfectamente plano. Castellana es una escalera homologada conforme a la **Norma Europea EN 131**.
Tiene garantía de seguridad en la fabricación y en el vuelco **Nuestra oficina especializada** resolverá cualquier exigencia de fabricación a medida.
Etiqueta adhesiva y manual de uso y mantenimento.

MARCA DE CALIDAD :

POLITECNICO MILANO

ISO 9000 UNI EN 287/1
EN ISO 9606/2

CAPACIDAD 150 Kg

Garantía 5 años

NORMA EUROPEA EN 131

IDONEO PARA EL USO SEGÚN LAS NORMAS VIGENTES DE SEGURIDAD

SISTEMA AUTOFRENANTE

El importante sistema frenante automático, sin necesidad de la intervención del utilizador, se activa cuando la escalera está en posición de trabajo.Pero apenas se levante un poco la escalera gracias a los brazos articulados, las patas quedan en el aire y la escalera permanece apoyada sobre 2 ruedas de diámetro 125 mm. La escalera no debe moverse con personas, objetos o herramientas encima.El estabilizador de la base es muy robusto porque está formado por un doble travesaño de aluminio nervado y tiene un largo proporcional a la altura de la escalera. **Es un estabilizador calculado a la medida para garantizar la máxima seguridad ante el peligro de vuelco lateral.** La pisada del peldaño es amplia y cómoda para la subida , fabricada de aluminio antideslizante , las barandillas laterales de aluminio soldado facilitan la subida y bajada del utilizador garantizando su seguridad.

La rampa de subida es amplia y cómoda con peldaños antideslizantes . Provista de pasamanos laterales para aumentar la seguridad del operario durante la subida y el descenso

PELDAÑO ANTIDESLIZANTE.
ANCHO DE PELDAÑO DE 10 CM.
DISTANCIA ENTRE PELDAÑOS DE 24 CM

BANDEJA PORTA HERRAMIENTAS / OBJETOS

El guarda -cuerpo tiene una altura de 1,00m y una amplia plataforma de trabajo de 67x52 cm, rodeada de un rodapié de 150mm. La escalera lleva una bandeja desmontable para herramientas, objetos etc. Además lleva un kit para el montaje compuesto de: 2 llaves, 2 tornillos, 2 arandelas, 2 palomillas y un manual de instrucciones.

Dos articulaciones fabricadas con aluminio fundido permiten abrir y cerrar la escalera con un simple movimiento de extracción y fijación del tirador. El método de fabricación permite obtener una articulación resistente y muy elástica aún en bajas temperaturas (invierno). Esa elasticidad impide que el aluminio se agriete o rompa por algún esfuerzo o por el uso.

El simple movimiento de apertura/ cierre de la escalera es un sistema de absolutamente único y otorga a nuestra Castellana un plus de confort dentro de las escaleras de su género.

Una vez cerrada la escalera portátil puede trasladarse cómodamente y con un mínimo esfuerzo como si fuera una carretilla.

BAJO PETICIÓN LA ESCALERA CASTELLANA ESPECIAL CON BRAZOS SIN ARTICULACIÓN PLEGABLE Y CON BANDEJA PORTA OBJETOS DE NYLON NEGRA DESMONTABLE. PARA ABRIR Y CERAR LA ESCALERA SE NECESITAN DESMONTAR LOS BRAZOS.
Este modelo presenta las mismas características de calidad pero es un poco más económica.

CARACTERISTICAS TECNICAS STANDARD - TABLA 1

PELDANOS N.	ALTURA PLATAFORMA m	ALTURA TOTAL m	ALTURA DI TRABAJO m	PESO Kg	INGOMBRO APERTA m larg./lung.
3	0,80	1,80	2,80	23	1,01X1,23
4	1,07	2,07	3,07	27	1,01X1,35
5	1,32	2,32	3,32	29	1,01X1,50
6	1,60	2,60	3,60	31	1,01X1,63
7	1,87	2,87	3,87	33	1,17X1,79
8	2,15	3,15	4,15	35	1,17X1,95
9	2,37	3,37	4,37	37	1,17X2,09
10	2,65	3,65	4,65	39	1,17X2,23
11	2,90	3,90	4,90	41	1,33X2,40
12*	3,16	4,16	5,16	44	1,33X2,53
13*	3,47	4,47	5,47	46	1,50X2,68
14*	3,75	4,75	5,75	48	1,50X2,83
15*	3,90	4,90	5,90	50	1,50X2,98

** Doble estabilizador en la base*

DOTACIÓN STANDARD ESCALERA CASTELLANA

- Perfiles de aluminio nervado
- Estabilizador en la base anti vuelco
- Para Castellana 12 gr, 14 gr e 15 gr doble estabilizador de serie trasero y delantero.
- Bandeja porta herramientas desmontable
- Capacidad150 kg
- Patas de bloqueo automático
- Ruedas de diámetro 125mm
- Rodapié de 150 mm alrededor de 3 lados de la plataforma
- Articulación en aluminio para la apertura/ cierre
- Brazos articulados para el traslado
- Doble pasamanos lateral
- Escuadra de refuerzo sobre el primer peldaño
- Escuadra de refuerzo en la parte trasera de la escalera
- Pegatina adhesiva con fecha de fabricación y normativa vigente.
- Tornillos en acero inoxidable
- Embalaje en bolsa de plástico retractilada
- Etiqueta y manual de instrucciones de uso y mantenimiento
- Peldaño antideslizante de 10 cm ancho, distancia entre peldaños de 24 cm.

BAJO PETICIÓN

- Altura otras medidas
- Estabilizador de 70 cm para uso exclusivo en pasillos estrechos
- Estabilizadores de otras medidas
- 4 Ruedas autofrenantes